



NAUTILUS

Gruppi di continuità on-line doppia conversione trifase modulari 10KVA – 2,4MVA

Nautilus è un vero sistema modulare con tecnologia on-line a doppia conversione e moduli di alimentazione sostituibili a caldo per offrire una soluzione altamente affidabile. È disponibile in un'architettura modulare rack standard da 19". La serie Nautilus è la soluzione più efficace per proteggere Data center, banche, ospedali, aeroporti, sistemi industriali, sistemi di illuminazione di emergenza e altre applicazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tecnologia on-line a doppia conversione e design modulare
- Alta affidabilità
- Controllo digitale completo (DSP)
- Fattore di potenza in uscita: 0.9 o 1.0
- Design ad alta densità di potenza e risparmio energetico
- Capacità di supportare carichi forti, in grado di gestire carichi squilibrati al 100%
- Armadi di espansione connessi in parallelo
- Ridondanza parallela N + X
- Sistema di controllo ridondante
- Corrente distribuita equamente sui diversi armadi connessi in parallelo
- Condivisione delle batterie
- La tensione della batteria può essere configurata
- Modalità di ricarica intelligente
- Il vano batteria può essere selezionato
- Display LCD
- Funzione EPO
- bypass di manutenzione
- Gestione intelligente: porte di comunicazione RS232 (USB) / RS485 e interfaccia CAN
- Tutti i moduli (modulo di alimentazione e modulo monitor centralizzato) sono sostituibili a caldo
- Scheda SNMP, scheda relè e Modbus (opzionale)
- Armadio batteria agli ioni di litio (opzionale)

Nautilus



NAUTILUS

Gruppi di continuità on-line doppia conversione trifase modulari 10KVA - 2,4MVA



Modello	Nautilus 10		Nautilus 15		Nautilus 20	Nautilus 30
Input	10kVA/9kW		15kVA/13,5kW		20kVA/16kW	30kVA/27kW
Numero fasi			3f + n			
Tensione nominale			380/400/415			
Range di tensione			208-478			
Range di frequenza			40-70Hz			
Fattore di potenza			>= 0,99			
Distorsione armonica			<2%			
Output						
Numero fasi			3f + n			
Tensione nominale			380/400/415			
Fattore di potenza			0,9			
Regolazione della tensione			(+/- 2%)			
Frequenza norm			(+/- 1/2/4/5/10%)			
Frequenza batt			50-60+0,2Hz			
Fattore di cresta			3 :1			
THD			<2%			
Forma d'onda			Sinusoidale			
Batteria						
Caricabatterie	da 5,7 - 25A		da 5,7 - 25A		da 5,7 - 25A	da 5,7 - 25A
Dimensioni (LxAxP)	mm	600x1400x860	600x1400x860	600x1400x860	600x1400x860	600x1400x860
Pesi	kg	123	126	127	156	



Modello	Nautilus 40		Nautilus 50		Nautilus 60	Nautilus 80
Input	40kVA/36kW		50kVA/45kW		60kVA/54kW	80kVA/72kW
Numero fasi			3f + n			
Tensione nominale			380/400/415			
Range di tensione			208-478			
Range di frequenza			40-70Hz			
Fattore di potenza			>= 0,99			
Distorsione armonica			<2%			
Output						
Numero fasi			3f + n			
Tensione nominale			380/400/415			
Fattore di potenza			0,9			
Regolazione della tensione			(+/- 2%)			
Frequenza norm			(+/- 1/2/4/5/10%)			
Frequenza batt			50-60+0,2Hz			
Fattore di cresta			3 :1			
THD			<2%			
Forma d'onda			Sinusoidale			
Batteria						
Caricabatterie	da 5,7 - 25A		da 5,7 - 25A		da 5,7 - 25A	da 5,7 - 25A
Dimensioni (LxAxP)	mm	600x1400x860	600x1400x860	600x1400x860	600x1400x860	600x2000x850
Pesi	kg	158	186	189	195	



NAUTILUS

Gruppi di continuità on-line doppia conversione trifase modulari 10KVA - 2,4MVA

Modello		Nautilus 100	Nautilus 120	Nautilus 160	Nautilus 200
Input		100kVA/90kW	120kVA/108kW	160kVA/144kW	200kVA/180kW
Numero fasi		3f + n			
Tensione nominale		380/400/415			
Range di tensione		208-478			
Range di frequenza		40-70Hz			
Fattore di potenza		>= 0,99			
Distorsione armonica		<2%			
Output					
Numero fasi		3f + n			
Tensione nominale		380/400/415			
Fattore di potenza		0,9			
Regolazione della tensione		(+/- 2%)			
Frequenza norm		(+/- 1/2/4/5/10%)			
Frequenza batt		50-60+0,2Hz			
Fattore di cresta		3 :1			
THD		<2%			
Forma d'onda		Sinusoidale			
Batteria					
Caricabatterie		25A	30A	38A	50A
Dimensioni (LxAxP)	mm	600x2000x850	600x2000x850	600x2000x850	600x2000x850
Pesi	kg	286	316	350	380

Modello		Nautilus 300	Nautilus 400	Nautilus 500
Input		300kVA/270kW	400kVA/360kW	500kVA/450kW
Numero fasi		3f + n		
Tensione nominale		380/400/415		
Range di tensione		208-478		
Range di frequenza		40-70Hz		
Fattore di potenza		>= 0,99		
Distorsione armonica		<2%		
Output				
Numero fasi		3f + n		
Tensione nominale		380/400/415		
Fattore di potenza		0,9		
Regolazione della tensione		(+/- 2%)		
Frequenza norm		(+/- 1/2/4/5/10%)		
Frequenza batt		50-60+0,2Hz		
Fattore di cresta		3 :1		
THD		<2%		
Forma d'onda		Sinusoidale		
Batteria				
Caricabatterie		80A	100A	130A
Dimensioni (LxAxP)	mm	600x2000x850	600x2000x850	1200x2000x850
Pesi	kg	600	815	860

NOTA: Espandibilità fino a 2,4MVA

